

# POTENCIA INSUPERABLE COMPACIDAD INIGUALABLE

TRITURADORAS RM



# DATOS GRUPO RM



«Todo comenzó con una visión: queríamos hacer posible el reciclaje de residuos de construcción in-situ - esta idea innovadora se convirtió en un éxito internacional, y hoy en día somos el líder mundial del mercado en el sector de la trituración compacta. Esta carpeta le proporciona información concentrada sobre nuestras innovadoras trituradoras de impacto, con las que hacemos posible el procesamiento rentable e in-situ de residuos de construcción y de roca natural. Póngase en contacto con nosotros, estaremos encantados de asesorarle.»

Gerald Hanisch  
Fundador y director-gerente  
RUBBLE MASTER HMM GmbH

# WELCOME! TO OUR WORLD

¡De pionero del reciclaje in-situ a líder del mercado internacional en trituración compacta!  
A lo largo de esta trayectoria de éxito, siempre confiamos en nuestros puntos fuertes: productos ultra innovadores, fuerte orientación al servicio y al cliente y el mejor equipo de personas del sector; gracias a todo ello siempre vamos un paso por delante.





# CADA ELEMENTO ES ESPECIAL

Innovación en cada detalle – como es natural en el mundo del líder del mercado de trituradoras móviles. El innovador sistema de retorno, el diseño compacto para facilitar el transporte o el sistema inteligente GO! son sólo algunas de las características especiales que han convertido a las trituradoras RM en el punto de referencia para el reciclaje y procesamiento de roca natural.



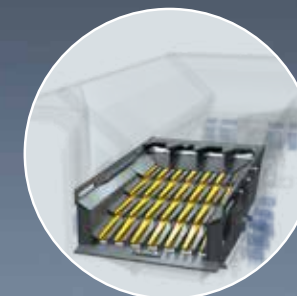
Procesamiento de material en ciclo cerrado – criba de cubierta de malla con cinta de retorno integrada y separador neumático opcional. Grano final clasificado en un sólo paso



La trituradora más versátil del sector



Óptimo flujo de material desde el canal vibrador hasta la cinta principal de descarga



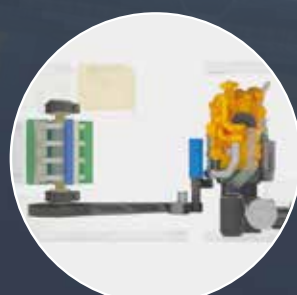
Innovación patentada: RM Active Grid<sup>®</sup> - hasta 30 % más de rendimiento de la máquina



Desplazamiento y trituración simultáneos



Cubierta Enviro - la flota de trituradoras más silenciosa se vuelve aún más silenciosa



Máxima potencia – mínima emisión  
Innovadora tecnología de accionamiento RM para todo tipo de aplicaciones



Ajuste rápido de la configuración de la trituradora



Servicio 360° desde el suelo



Diseño compacto para un transporte fácil y rápido



# RM GO! NEXT SU VENTAJA ES NUESTRO OBJETIVO

El concepto único e innovador de GO! significa: sencillez y eficiencia en cada maniobra, en cada paso. Según el principio “comprar - poner en marcha - ganar dinero”, su trituradora RM trabaja para su éxito desde el primer momento y abre nuevas perspectivas para su negocio. Con RM GO! next, RUBBLE MASTER establece un nuevo hito en la trituración y cribado móviles.



### COMPRAR

Los distribuidores RM son profesionales cualificados que están siempre a su lado. Se aseguran de que usted encuentre la trituradora más apropiada para sus necesidades y proyectos.



### PONER EN MARCHA

GO! significa: situar, poner en marcha. Las dimensiones compactas permiten un transporte fácil y rápido, incluso a lugares de difícil acceso.



### GANAR DINERO

En lugar de pagar los costes de transporte, vertido y adquisición, usted gana dinero desde el primer minuto – eficiente y rentable.

Con la magnífica iniciativa RM NEXT, el concepto RM GO! se mejora y amplía. Las nuevas características hacen que el manejo sea aún más intuitivo, las máquinas más seguras y más accesibles.



**RM 60**

LA TRITURADORA PERFECTA PARA LOS RECIÉN LLEGADOS AL RECICLAJE



CAPACIDAD  
80 T/H

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| ABERTURA DE ENTRADA       | 640 X 550 mm             |
| ACCIONAMIENTO             | MOTOR JOHN DEERE         |
| DIMENSIONES DE TRANSPORTE | 6.320 X 2.020 X 2.690 mm |



**RM 70GO! 2.0**

SILENCIOSA Y DE BAJAS EMISIONES



CAPACIDAD  
150 T/H

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| ABERTURA DE ENTRADA                  | 760 X 600 mm              |
| ACCIONAMIENTO                        | MOTOR JOHN DEERE          |
| SUPERFICIE DE CRIBA                  | 1,2 m²                    |
| DIMENSIONES DE TRANSPORTE (INCL. MS) | 13.300 X 2.360 X 3.100 mm |



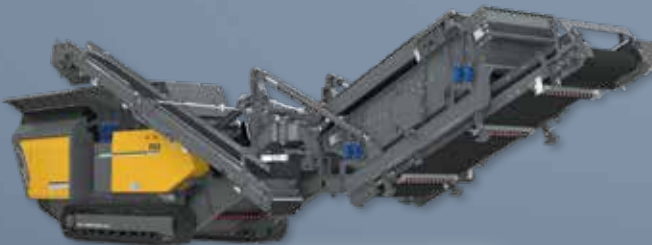
**RM 90GO!**

LA SOLUCIÓN MÓVIL DESDE EL CENTRO URBANO A LA ALTA MONTAÑA



CAPACIDAD  
200 T/H

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| ABERTURA DE ENTRADA                  | 860 X 650 mm              |
| ACCIONAMIENTO                        | MOTOR JOHN DEERE          |
| SUPERFICIE DE CRIBA                  | 2,2 m²                    |
| DIMENSIONES DE TRANSPORTE (INCL. MS) | 13.470 X 2.550 X 3.050 mm |



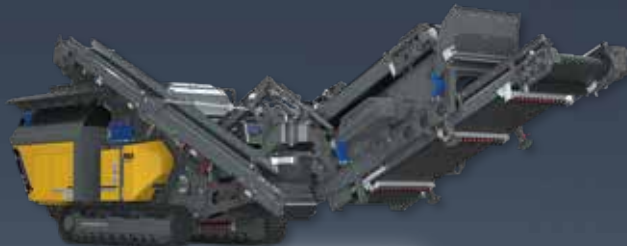
**RM 120GO!**

EXCELENTE PROPORCIÓN DE PESO Y RENDIMIENTO



CAPACIDAD  
350 T/H

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| ABERTURA DE ENTRADA                  | 1.160 X 820 mm            |
| ACCIONAMIENTO                        | MOTOR JOHN DEERE          |
| SUPERFICIE DE CRIBA                  | 5,5 m²                    |
| DIMENSIONES DE TRANSPORTE (INCL. MS) | 16.100 X 3.000 X 3.200 mm |



**RM 100GO!**

LA TRITURADORA DE ALTO RENDIMIENTO CON BAJOS COSTES DE OPERACIÓN



CAPACIDAD  
250 T/H

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| ABERTURA DE ENTRADA                  | 950 X 700 mm              |
| ACCIONAMIENTO                        | MOTOR JOHN DEERE          |
| SUPERFICIE DE CRIBA                  | 3,5 m²                    |
| DIMENSIONES DE TRANSPORTE (INCL. MS) | 14.700 X 2.860 X 3.155 mm |



**RM V550GO!**

MÁXIMA FLEXIBILIDAD EN EL PROCESADO DE ROCA



CAPACIDAD  
200 T/H

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| ABERTURA DE ENTRADA                  | 950 X 480 mm              |
| ACCIONAMIENTO                        | MOTOR JOHN DEERE          |
| SUPERFICIE DE CRIBA                  | 3,6 m²                    |
| DIMENSIONES DE TRANSPORTE (INCL. MS) | 16.300 X 3.000 X 3.200 mm |

# RM 60

## LA SOLUCIÓN INTELIGENTE

Sencilla, versátil, eficiente: la más compacta de las trituradoras RM se transporta mediante camión con gancho, sin permisos especiales, y está lista para trabajar en muy poco tiempo.



“LA RM 60 ESTÁ  
PERFECTAMENTE  
DISEÑADA”

La RM 60 está perfectamente diseñada, es fácil de operar y productiva. Los bajos costes de operación y la alta calidad del grano final en el procesamiento de hormigón y asfalto son extraordinarios. La RM 60 es una de las máquinas más rentables que tenemos, ya que ahorran los costes de vertedero y adquisición de material.

DJ Cavaliere, director gerente de COR Equipment Sales, EE.UU.

## DATOS TÉCNICOS

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimiento            | hasta 80 t/h dependiendo del material                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tamaño de alimentación | diámetro máx. 500 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Abertura de entrada    | 640 x 550 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unidad trituradora     | trituradora de impacto RM con 2 ó 4 martillos<br>cinemática ajustable mecánicamente para trituración primaria o secundaria                                                                                                                                                           |
| Unidad de alimentación | tolva de alimentación 1 m³, construida en acero macizo y reforzado,<br>altura de carga 1.930 mm, ancho de carga 1.860 mm, ancho de alimentación 640 mm<br><br>Feed Control System (automatización   generación) sistema de control de alimentación automática en función de la carga |
| Cinta de descarga      | cinta articulada de 650 mm de ancho, se coloca en posición de transporte mecánicamente mediante manivela, altura de descarga 1.940 mm                                                                                                                                                |
| Sistema de transporte  | en camión con equipo de gancho                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Peso                   | 12.000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                            |



Sistema de reducción de polvo



Separador magnético



Mecanismo de sustitución de martillos



EXCLUSIVO RM Release System



CONTROL remoto total



EXCLUSIVO RM Formación directa en fábrica



EXCLUSIVO RM Lifetime Support



## JOB STORIES

### EL EQUIPO DE TRITURADORA-CRIBA ARRANCA EN MANILA CON TODAS LAS BENDICIONES

La empresa minera filipina se inicia en el reciclaje de caliza con RM

Anteriormente, este cliente de RM era conocido principalmente por la extracción de níquel, pero ahora su modelo de negocio se amplía con RM para incluir el procesamiento móvil de piedra caliza para la producción de cemento. Tras la formación del personal y la puesta en marcha, realizadas por técnicos de RM, y tras una ceremonia ritual de bendición, la ligera RM 60 (sólo 12t) está en funcionamiento hasta ocho horas al día junto con la criba RM CS 2500.



### RM PIONERA EN RECICLAJE IN-SITU DE RCD EN HAIFA

La demolición del paseo marítimo dio lugar a un anfiteatro - una nueva línea de negocio había nacido

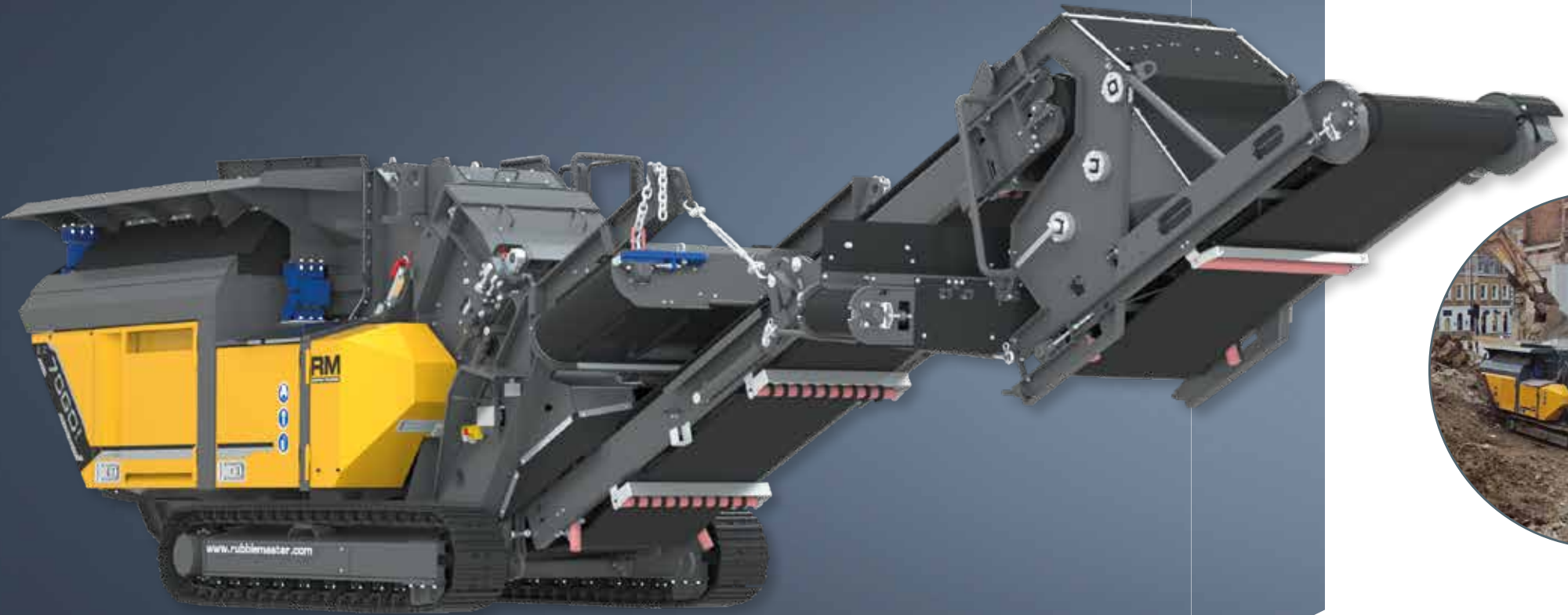
En 2010 la empresa recibió el encargo de reconstruir el paseo marítimo de Haifa, destruido por el invierno. Los adoquines retirados (0-200 mm) no se desecharon, como de costumbre, sino que se transformaron in-situ en material granulado (0-32 mm) – una primicia para la ciudad. El resultado es un anfiteatro para Haifa y una nueva línea de negocio para Dubi Hyams.



# RM 70GO! 2.0

## SENCILLA, COMPACTA Y POTENTE

La RM 70GO! es una trituradora flexible, con bajos niveles de emisión y ruido y bajo consumo de diésel. Aúna máxima movilidad con un manejo sencillo - ¡ideal para centros urbanos estrechos!



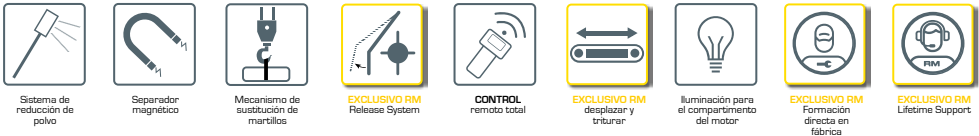
“ALTA CALIDAD”

«RM me convenció por la excelente calidad, el alto rendimiento y el tamaño compacto de sus máquinas. Las dimensiones compactas de la RM 70GO! la hacen muy maniobrable y fácil de alimentar. Por ello, la trituradora de impacto se puede utilizar de forma flexible en una gran variedad de obras de construcción.»

Khun Chawachote Wangmontree, director gerente de Sinsupanan Co., Ltd., Tailandia

## DATOS TÉCNICOS

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimiento                                   | hasta 150 t/h dependiendo del material                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tamaño de alimentación                        | longitud del borde máx. 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Abertura de entrada                           | 760 x 600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Unidad trituradora                            | trituradora de impacto RM con 2 ó 4 martillos, 2 velocidades del rotor                                                                                                                                                                                                                              |
| Unidad de alimentación                        | canal vibrador asimétrico de 2 m³ y 2 motores vibradores de 3,1 kW, altura de carga 2.660 mm, long. y anchura útiles de alimentación: 2.500 x 1.800 mm<br>Feed Control System para alimentación automática en función de la carga de la trituradora revestimiento Hardox 400 resistente al desgaste |
| Cinta principal de descarga (Grano triturado) | cinta articulada de 800 mm de ancho, plegable hidráulicamente para transporte altura de descarga 2.720 mm                                                                                                                                                                                           |
| Sistema de transporte                         | tracción a orugas                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso                                          | 19.500 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## JOB STORIES

### ESTRICTAS NORMAS DE EMISIÓN: LA RM 70GO! CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS

**Clean Air Action Plan London contra polvo, escape y ruido: RM tiene la solución para obras urbanas**  
La RM 70GO! es una de las trituradoras más silenciosas del sector (80,6 db(A) en una distancia de 10 metros) y con unas emisiones extremadamente bajas. En un único paso transforma escombros en un perfecto grano final. En sólo cinco días y en un espacio muy estrecho del centro urbano, cerca de Camden Market, la trituradora de alquiler, procesó 4000 toneladas de escombros transformándolos en material granulado inmediatamente reutilizable.



### GORONTALO: RM 70GO! 2.0 TRITURA DURO BASALTO FLUVIAL

**Eficaz y rentable: La trituradora de impacto RM sule a un conjunto cono/mándibula en Indonesia**  
Desde 2017 está trabajando en Gorontalo la primera trituradora de RM. La nueva RM 70GO! 2.0 sustituye allí a dos máquinas: en un sólo paso tritura basalto fluvial extremadamente duro (< =500mm a 0-63 mm), algo que antes hacía un conjunto formado por una trituradora de cono y otra de mandíbula. Razones principales de la compra: la fiabilidad de la máquina, la calidad del grano final y la buena relación con el distribuidor RM.



# RM 90GO!

## LA TRITURADORA FLEXIBLE DE ALTO RENDIMIENTO

Esta trituradora silenciosa de alto rendimiento no hace concesiones. Con dimensiones compactas, mayor flexibilidad y enorme potencia, le ofrece el máximo rendimiento.



“EXTREMADAMENTE POTENTE”

«Hace un año recibimos nuestra primera RM 90GO!. Es perfecta para alquilar porque las trituradoras RM son increíblemente flexibles, fáciles de manejar y muy potentes. Incluso los clientes que nunca han trabajado con una trituradora pueden reciclar para ahorrarse a sí mismos y al medio ambiente la eliminación de residuos. Dentro de un par de semanas nos entregan la tercera.»

Paul Fot, propietario y gerente de FOT Machinery, Alemania

## DATOS TÉCNICOS

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimiento                                   | hasta 200 t/h dependiendo del material                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tamaño de alimentación                        | longitud del borde máx. 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Abertura de entrada                           | 860 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Unidad trituradora                            | trituradora de impacto RM con 2 ó 4 martillos                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unidad de alimentación                        | canal vibrador asimétrico de 2,6 m³ y 2 motores vibradores de 3,1 kW, altura de carga 2.880 mm, long. y anchura útiles de alimentación: 2.980 x 1.990 mm<br>Feed Control System para alimentación automática en función de la carga de la trituradora revestimiento Hardox 400 resistente al desgaste |
| Cinta principal de descarga (Grano triturado) | cinta articulada de 800 mm de ancho, plegable hidráulicamente para transporte altura de descarga 2.950 mm                                                                                                                                                                                             |
| Sistema de transporte                         | tracción a orugas                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso                                          | 23.600 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



Sistema de reducción de polvo



Separador magnético



Mecanismo de sustitución de martillos



EXCLUSIVO RM Release System



CONTROL remoto total



EXCLUSIVO RM desplazar y triturar



Iluminación para el compartimento del motor



EXCLUSIVO RM Formación directa en fábrica



EXCLUSIVO RM Lifetime Support

## JOB STORIES

### CUALITATIVO GRANO FINAL PARA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS EN ESPAÑA

Segunda trituradora para estos leales clientes, con separador neumático para más posibilidades y mejor calidad del grano final. Dado que su RM80 llevaba mucho tiempo en uso, este especialista en demolición, reciclaje y movimiento de tierras adquirió una RM 90GO! con cinta de retorno giratoria para el material de rechazo, con regulación hidráulica continua, y separador neumático. El separador neumático sopla y separa materiales ligeros como poliestireno o madera hacia un contenedor y de esta forma permite obtener un producto final de mejor calidad (0,32 mm).



### LA RM 90GO! TRITURA GRANITO EN UNA ESTACIÓN DE ESQUÍ A 2.650 M DE ALTITUD

5.000 m³ en sólo cuatro semanas para la construcción de un embalse y carretera – eficiente y ecológico

En la estación de esquí de St. Moritz, la trituradora de impacto móvil RM 90GO! trituró granito para un exigente proyecto (400 mm a 30-70 mm). La trituración in-situ, respetuosa con el medio ambiente, ha ahorrado innumerables viajes de camión. El cliente se mostró muy satisfecho con el excelente asesoramiento y el auto-desplazamiento de la trituradora por las estrechas y sinuosas carreteras de montaña.

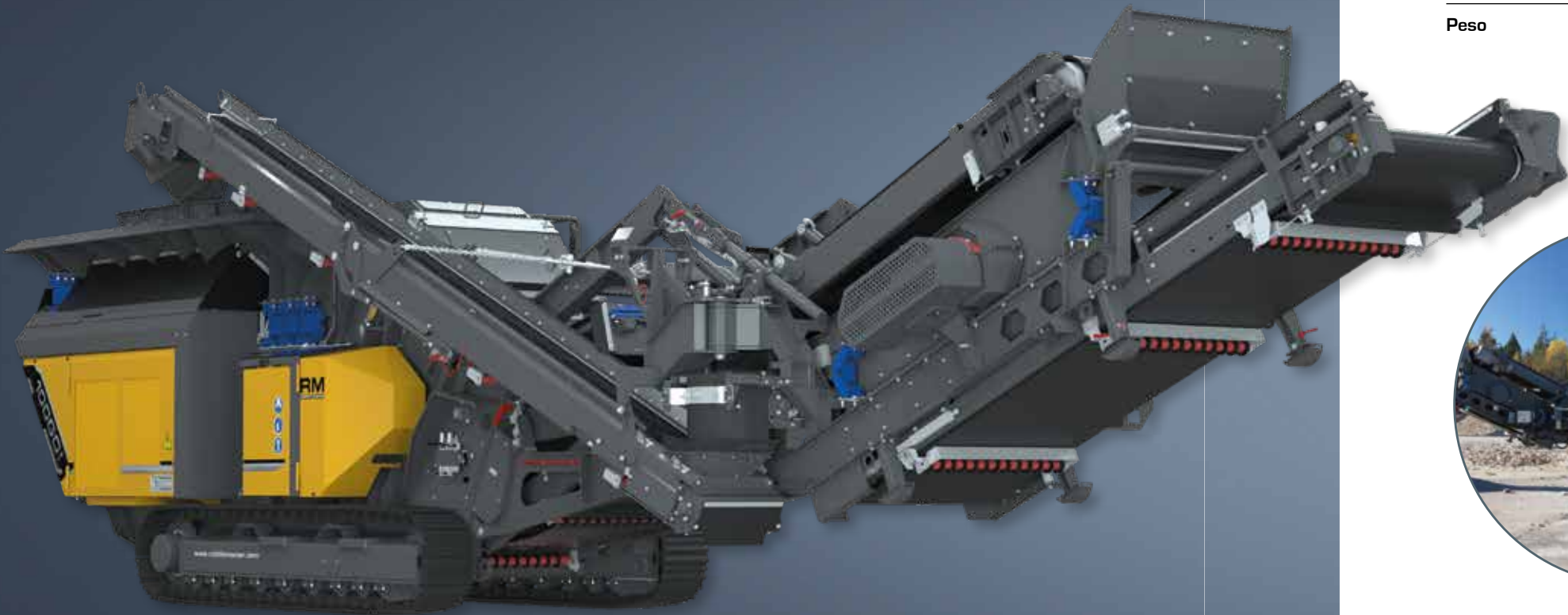




# RM 100GO!

## EXTRA SILENCIOSA, EXTRA POTENTE

La profesional entre las trituradoras superará todas sus expectativas: máxima productividad gracias a un rendimiento convincente, manejo sencillo y tamaño compacto.



“PERFECTAMENTE  
PENSADA”

«En las trituradoras RM todo está perfectamente pensado y desarrollado, desde los martillos y el cambio de las superficies de criba hasta la variedad de ajustes de la trituradora. La RM 100GO! está diseñada para dominar una cosa a la perfección: el reciclaje de material.»

Amanda Bright, CEO, Portland Road and Driveway, EE.UU.

## DATOS TÉCNICOS

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimiento                                   | hasta 250 t/h dependiendo del material                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tamaño de alimentación                        | longitud del borde máx. 750 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Abertura de entrada                           | 950 x 700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unidad de trituración                         | trituradora de impacto RM con 2 ó 4 martillos, y 3 velocidades del rotor                                                                                                                                                                                                                                |
| Unidad de alimentación                        | canal vibrador asimétrico de 3,3 m³ y 2 motores vibradores de 3,1 kW, altura de carga 3.000 mm, long. y anchura útiles de alimentación: 2.980 x 2000 mm<br>Feed Control System para alimentación automática en función de la carga de la trituradora<br>Revestimiento Hardox 400 resistente al desgaste |
| Cinta principal de descarga (Grano triturado) | cinta articulada de 1.000 mm de ancho, plegable hidráulicamente para transporte<br>altura de descarga 3.350 mm                                                                                                                                                                                          |
| Sistema de transporte                         | tracción a orugas                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Peso                                          | 29.000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



Sistema de reducción de polvo



Separador magnético



Mecanismo de sustitución de martillos



EXCLUSIVO RM Release System



CONTROL remoto total



EXCLUSIVO RM desplazar y triturar



Iluminación para el compartimento del motor



EXCLUSIVO RM Formación directa en fábrica



EXCLUSIVO RM Lifetime Support

## JOB STORIES

### UNA EMPRESA FAMILIAR QUE CRECE CON RM: SEGUNDA TRITURADORA

**Mercado en auge para el reciclaje: RM 100GO! con separador neumático a pleno rendimiento en el sur de Finlandia**

Hace años que esta empresa emplea con éxito una RM 60; ahora, debido a la enorme demanda y a una nueva licencia medioambiental, han ampliado el parque de máquinas con una RM 100GO!. Esta trituradora de alto rendimiento trabaja en la planta de reciclaje, pero también en diversos emplazamientos de obra. La empresa de demolición, minería y movimientos de tierra cuenta con el apoyo del distribuidor RM Hansa-Maschinen de Pori.

### MÉXICO: LA TRITURADORA DE IMPACTO RM SUSTITUYE A UN CONJUNTO CONO/MÁNDIBULA

**La RM 100GO! tritura basalto para la producción de asfalto: Más encargos de grano final cúbico**

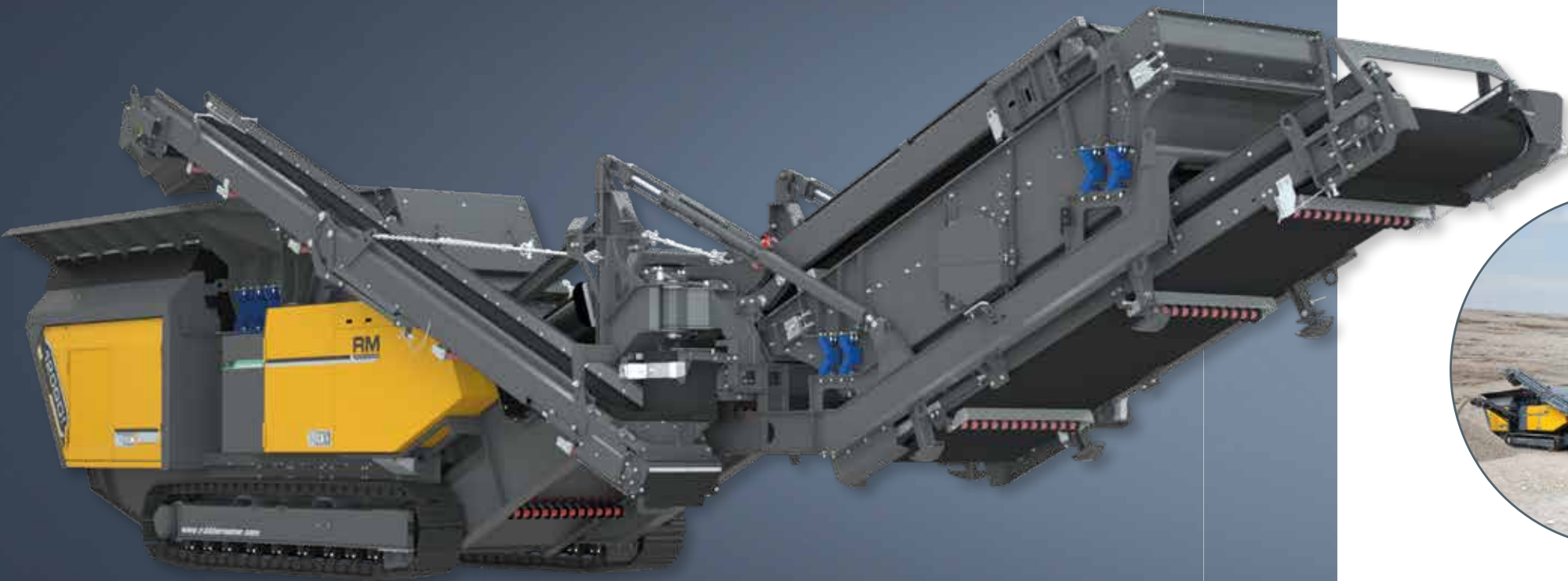
Este cliente RM de México produce, en diferentes emplazamientos, grano cúbico de gran calidad de 0-19 y 0-25 mm. Las exigencias para la producción de asfalto son altas, pero la calidad y eficiencia de la RM 100GO! les han convencido. Además, al ahorrarse una máquina los costes de combustible, mantenimiento y transporte se reducen significativamente.



# RM 120GO!

## POTENCIAL ILIMITADO

El buque insignia de las trituradoras compactas, con su enorme capacidad de rendimiento, es una liga aparte. Establece estándares de rendimiento, facilidad de mantenimiento, eficiencia y diseño.



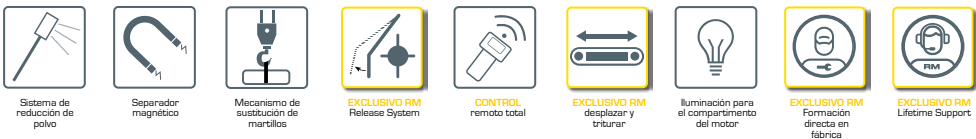
### “SENSACIONAL CONCEPTO DE ACCIONAMIENTO”

«El sensacional concepto de accionamiento, el cumplimiento de las más estrictas normas medioambientales en zonas urbanas y el separador neumático integrado hacen de la RM 120GO! la trituradora perfecta. Su transporte rápido y sencillo y su versatilidad de aplicaciones son una gran ayuda en el trabajo diario.»

Sr. Wu, director gerente de AnHui, YuanCheng, Construction & Engineering Ltd. Co

## DATOS TÉCNICOS

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimiento                                   | hasta 350 t/h dependiendo del material                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tamaño de alimentación                        | longitud del borde máx. 850 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Abertura de entrada                           | 1.160 x 820 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Unidad de trituración                         | trituradora de impacto RM con 2 ó 4 martillos, y 3 velocidades del rotor                                                                                                                                                                                                                            |
| Unidad de alimentación                        | canal vibrador asimétrico de 4 m³ y 2 motores vibradores de 3,1 kW, altura de carga 3.200 mm, long. y anchura útiles de alimentación: 3.100 x 2.200 mm<br>Feed Control System para alimentación automática en función de la carga de la trituradora revestimiento Hardox 450 resistente al desgaste |
| Cinta principal de descarga (Grano triturado) | 1.200 mm de ancho, altura de descarga 3.600 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sistema de transporte                         | tracción a orugas                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso                                          | 35.000 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## JOB STORIES

### RM 120GO! SUSTITUYE A UNA TRITURADORA DE MANDÍBULA Y DOS DE CONO

La RM 120GO! tritura basalto a 0-20, 0-32 y 0-70 mm para la producción de asfalto y subestructura de carreteras. Este cliente de Paraguay estaba tan satisfecho con su RM V550GO! que se animó a comprar una RM 120GO! para hacer frente también a proyectos de reciclaje. Los costes de operación son increíblemente bajos, ya que la trituradora de impacto RM tritura fragmentos de basalto de 0-600 mm a 0-20 mm en un sólo paso y sustituye así a un conjunto formado por una trituradora de mandíbula y dos de cono.

### RM 120GO! PARTE DE UN EXTENSIVO CONCEPTO DE SOSTENIBILIDAD

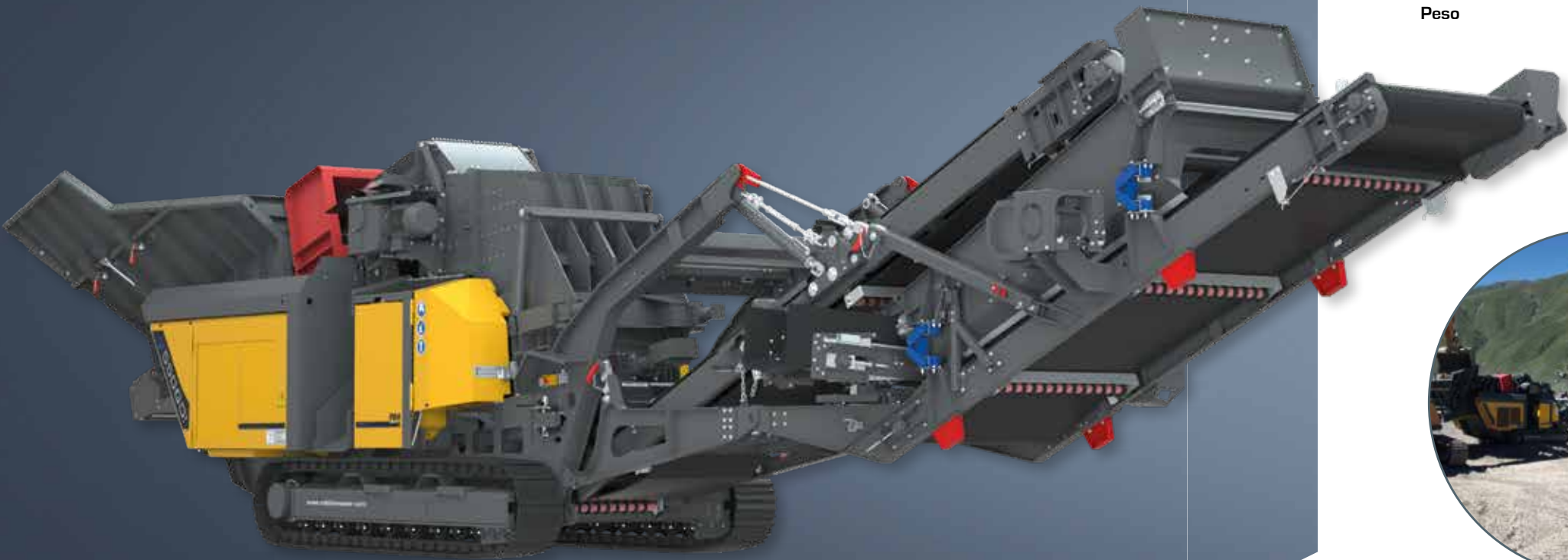
**Suiza: la empresa de ingeniería civil se convierte en proveedor integral con base en la conciencia social y la sostenibilidad**

Con la RM 120GO! la empresa completa su oferta de servicios con procesamiento y reciclaje. La trituradora RM cumple fácilmente los estrictos requisitos medioambientales de Basilea. Las cifras son impresionantes: 90 % del material procesado se reutiliza, con ello se ahorran 40 % de viajes de camión. Otro motivo de satisfacción para el cliente es el bajo consumo de diésel.

# RM V550GO!

## TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA, PERFECTA PARA ROCA NATURAL

Esta máquina aúna las tecnologías de trituración por cono y por impacto.  
El resultado es un equipo productor de arena y grava, compacto y completamente  
móvil, que ofrece un enorme grado de trituración ahorrándose un paso.



“OPTIMIZADO Y  
EFICIENTE”

«El contenido de arena y la calidad del grano final con la RM V550GO! son claramente más altos que con la combinación anterior. La RM V550GO! no sólo sustituye los pasos 2 y 3 de trituración sino que además los optimiza y los hace más eficientes. El material perfectamente cúbico y el alto contenido en arena son perfectos para nosotros.»

Juan Carlos Fischer, propietario de El Camino,  
Paraguay

## DATOS TÉCNICOS

|                             |                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rendimiento                 | hasta 200 t/h dependiendo del material                                                                                                         |
| Tamaño de alimentación      | diagonal hasta max. 300 mm                                                                                                                     |
| Abertura de entrada         | 950 x 480 mm                                                                                                                                   |
| Unidad trituradora          | trituradora con 2 ó 4 martillos, velocidad del rotor de 39,5–48 m/s ajustable en función del material de alimentación y el grano final deseado |
| Unidad de alimentación      | alimentador de cinta con 5,5 m³ y motorreductor helicoidal de 11 kW                                                                            |
|                             | altura de carga 3.500 mm, long. y anchura útiles de alimentación: 2.900 x 3.500 mm                                                             |
|                             | velocidad de la cinta con regulación continua                                                                                                  |
| Cinta principal de descarga | detector de metal integrado, para proteger a la trituradora contra la entrada indeseada de metal                                               |
|                             | cinta articulada de 1.000 mm de ancho, plegable hidráulicamente para transporte                                                                |
| Cinta principal de descarga | altura de descarga 3.350 mm                                                                                                                    |
|                             |                                                                                                                                                |
| Sistema de transporte       | tracción por orugas, 2 velocidades de desplazamiento                                                                                           |
| Peso                        | 33.000 kg                                                                                                                                      |



Sistema de  
reducción de  
polvo



Separador  
magnético



Mecanismo de  
sustitución de  
martillos



EXCLUSIVO RM  
Release System



CONTROL  
remoto total



EXCLUSIVO RM  
desplazar y  
triturar



Iluminación para  
el compartimento  
del motor



EXCLUSIVO RM  
Formación  
directa en  
fábrica



EXCLUSIVO RM  
Lifetime Support

## JOB STORY

### RM V550GO! PROCESA ROCA EN LOS ANDES A UNA ALTURA DE 2.000 M

De un desprendimiento de rocas a una subestructura para la red  
ferroviaria: de materia prima complicada a balasto de vía

Las fuertes lluvias en la región de los bosques nubosos argen-  
tinos, atravesados por cadenas montañosas, provocan conti-  
nuamente deslizamientos de rocas. Estas rocas de cuarcita  
son procesadas por el cliente RM con la RM V550GO! y una  
criba RM MSC8500M para obtener grano final de  
30-60 mm. Una vez finalizado el proyecto, la tritura-  
dora se destinará a la producción de arena. Su  
flexibilidad hace posible adaptarla rápidamente  
a nuevos tipos de proyecto.





# RM MARCA LA DIFERENCIA



## “ENORME POTENCIAL” gracias al servicio RM

«Hace ya 15 años que trabajamos con trituradoras de impacto RM porque son muy fáciles de operar y enseguida están listas para trabajar. Además, sabemos que siempre podemos confiar en el soporte RM durante toda la vida útil. Con el servicio RM 24/7, los cursos sobre productos y el contacto activo con nuestro distribuidor RM, podemos aprovechar todo el potencial de la trituradora. Ramón Fitó, propietario de Excavacions I Transports Fitó, S.L., España



## “EN SERVICIO” RM es líder de mercado

«En servicio, RUBBLE MASTER es líder de mercado. Las piezas de repuesto pedidas la víspera se entregan ya el día siguiente. Esto no es algo que suceda con todas las marcas. RM va siempre en vanguardia, tanto en servicio como en calidad.» Hannes Kutzer, director de obras de Halbeisen & Prast KG, Austria



## “EXCELENTE SERVICIO”

«RM se destaca por su excelente servicio y absoluta fiabilidad.» Slendy Katalina Díaz Méndez, directora gerente de Construcción con Escombros SAS, Colombia



## “WE ARE FAMILY”

«Hace 14 años que somos socios comerciales. Gracias a la innovación constante de RM y sus trituradoras móviles, somos líderes en el mercado. La relación comercial que mantenemos con RUBBLE MASTER se refleja también en la relación con nuestros clientes. La innovación es la primera clave del éxito y una relación comercial buena, la segunda para lograr nuestros objetivos.» Pascal Gosselin, director de ventas de J. Y. Voghel Inc., Canadá







#### UNA PARA TODOS Y TODO

Cualquiera puede manejar una RM 120GO!. El sencillo e intuitivo manejo por una sola persona ahorra tiempo de formación. Cambiar el campo de aplicación no es problema, ya que la RM 120GO! está diseñada de forma que se pueda configurar y reequipar fácilmente. Los martillos se cambian en un abrir y cerrar de ojos y los diversos revestimientos y accesorios individuales se instalan rápidamente.

Esto hace que la trituradora compacta se adapte a una amplia gama de aplicaciones y materiales diversos – desde material reciclado a roca natural.

#### BENEFICIO SEGURO

- Siempre la solución óptima para sus necesidades
- Lista para trabajar en todo momento – incluso en emplazamientos difíciles o condiciones climáticas extremas
- Gran flexibilidad de reequipamiento
- Excelente calidad del grano final en todas las aplicaciones, gracias a las tres velocidades diferentes del rotor
- Funcionamiento y mantenimiento sencillos, siempre iguales, con una gestión óptima de las piezas de repuesto

## RM DIGITAL SERVICES

SENCILLEZ, INTERCONEXIÓN, EFICIENCIA



GO! SMART es el comienzo de una nueva era en la interacción hombre-máquina. La infraestructura diseñada específicamente para ello, junto con el empleo inteligente de la máquina, permite entre otras cosas, la elaboración y representación remota de datos de la máquina, tanto histórica como a tiempo real. La visualización y proceso de dicha información se hace desde dispositivos móviles como teléfonos inteligentes o tabletas.

Así se eliminan barreras en el uso y se garantiza la movilidad en el lugar de trabajo. Con GO! SMART hemos creado un complemento perfecto para el acreditado concepto RM GO!, apreciado por los clientes de todo el mundo por su claridad y sencillez.

RM GO! SMART facilita aún más el análisis, el mantenimiento y la gestión de piezas de repuesto. Esta intuitiva herramienta le proporciona datos en tiempo real sobre el estado de la máquina, informes diarios e instrucciones para la resolución de problemas, en su teléfono o tableta en cualquier momento.

RM GO! SMART se conecta a la báscula de cinta opcional y le informa continuamente sobre el rendimiento y las posibilidades de optimización de su trituradora.

La futura gestión de piezas de recambio con RM GO! Smart y Partscout es sencillamente revolucionaria.

Partscout identifica las piezas por medio de la cámara del móvil y, en caso necesario, las pide directamente desde el catálogo online de piezas 3D.

#### WLAN LOCAL PARA UNA TRANSMISIÓN SEGURA E INDEPENDIENTE

La transmisión segura de datos también funciona sin cobertura de red, a través de la propia WLAN de la máquina. Desde el portal online de RM se pueden visualizar y evaluar las cifras clave y las posiciones de las máquinas, cómodamente desde la mesa de trabajo.

La administración de accesos permite asignar diferentes roles y niveles de autorización a propietarios, operadores de máquinas, distribuidores u otros usuarios definidos por el administrador.



RM GO! SMART VIDEO  
RUBBLEMASTER.COM





Welcome! to our world



ES 419664 RM All-In-One Brecherprospekt 2019/01 ES



**RUBBLE MASTER HMM GmbH**  
Im Südpark 196, AT 4030 Linz, AUSTRIA  
Tel: +43 732 73 71 17 - 0  
Fax: +43 732 73 71 17 - 101  
E-Mail: [sales@rubblemaster.com](mailto:sales@rubblemaster.com)  
WEB: [RUBBLEMASTER.COM](http://RUBBLEMASTER.COM)



[RUBBLEMASTER.COM](http://RUBBLEMASTER.COM)